

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: As orientações para o licenciamento encontram-se a seguir. Os campos desta folha marcados com asterisco (*) são de preenchimento obrigatório.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL *:			
CNPJ (CGC/MF n.º) *:		CGC/TE n.º *:	
CPF/CIC n.º *:			
End*:		n.º *:	
Bairro *:	CEP *:	Município *:	
Telefone * ()	FAX * ()	e-mail:	
End. p/ correspondência:		n.º *:	
Bairro *:	CEP *:	Município *:	
Contato - Nome *:		Cargo *:	
Telefone p/ contato* ()	FAX: ()	e-mail:	
Em caso de alteração da razão social de documento solicitado anteriormente (licença, declaração, etc.), informar a antiga razão social. <u>Razão social anterior:</u>			

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

Atividade (conforme Resolução 288)*:	
Endereço	
Logradouro (Rua, Av, Linha, Picada, etc.):	
n.º(km) *:	Bairro/Distrito *:
CEP *:	Município *:

Coordenadas geográficas * (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000 OU WGS-84	
Lat. (Φ)	Long (λ)
-	-
.	.
Responsável pela leitura no GPS	
Nome: _____	Telefone: () _____
Profissão: _____	Nº Registro no Conselho Profissional: _____

* Lat: Latitude; Long: Longitude

3. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Tipo de documento a ser solicitado: ☐ LU	☐ Primeira solicitação deste tipo de documento ☐ Renovação ou alteração do(a) :	
		n.º
	(informar tipo do documento)	
	processo	n.º

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

4. INFORMAÇÕES GERAIS

4.1. Identifique a atividade / empreendimento descrevendo-a resumidamente:

--

4.2. Dados gerais do empreendimento:

Identificação da obra:	
Extensão total (em m):	
Largura (em m):	
Extensão da pavimentação sobre via existente (em km):	
Extensão da pavimentação sobre trechos novos (em km):	
Transposição sobre corpos hídricos (quantidade):	
Reparo em obras-de-arte (quantidade):	
Obras-de-arte novas (quantidade):	

5. PASSIVOS AMBIENTAIS:

5.1. Existe passivo ambiental na área a ser utilizada pelo empreendimento?

SIM

NÃO

Em caso afirmativo, descrever o passivo ambiental da área:

--

6. FONTES DE POLUIÇÃO E MEDIDAS DE CONTROLE:

6.1. Descrever a(s) fonte(s) de poluição do ar e medida(s) de controle:

6.2. Descrever a(s) fonte(s) de ruído e vibração e medida(s) de controle:

7. RESÍDUOS:

7.1. Citar o(s) resíduo(s) possíveis de serem gerados pela atividade / empreendimento:

1.	
2.	
3.	

8. RECURSOS HÍDRICOS:

8.1. Existem corpos hídricos próximos do empreendimento?

SIM

NÃO

Em caso de resposta afirmativa, quanto ao corpo hídrico (rio/arroio/nascentes), informe :

--

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

8.2. Existem nascentes (olhos d'água) próximos ou na área do empreendimento?	SIM	NÃO
Em caso de resposta afirmativa, aponte as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:		
Latitude (°): --	Longitude (°): --	

8.3. Existem banhados próximos ou na área do empreendimento?	SIM	NÃO
Em caso de resposta afirmativa, aponte as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:		
Latitude (°): --	Longitude (°): --	

9. INFORMAÇÕES SOBRE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO:

9.1. Há previsão de supressão de vegetação dentro da área do empreendimento?	SIM	NÃO
Obs.:		

10. RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO:

Nome do profissional:		
CPF:		
Nome da empresa:		
CNPJ:		
Registro profissional:	Registro da empresa:	
Profissão:	ART Nº:	
Endereço: rua/av:		Nº
Bairro:	CEP:	Município:
Telefone: ()	Fax: ()	Celular: ()
E-mail:		
Assinatura do responsável técnico:		

11. RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA:

Declaro, sob as penas da lei, a veracidade das informações prestadas no presente formulário.

Nome:
Cargo:
CPF:
Em / /
Assinatura:
Carimbo da empresa:

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

ORIENTAÇÕES GERAIS

Orientações quanto ao encaminhamento de documentos, laudos, relatórios, plantas, projetos, etc, aos processos administrativos para licenciamento ambiental, tanto na abertura como na juntada aos mesmos.

1. Apresentar, sempre que possível, **imagens de satélite coloridas** (Google Earth) do empreendimento, com afastamento suficiente para visualização do entorno da área e imagem mais aproximada com a delimitação da área do empreendimento e seus elementos constituintes e/ou os de projeto (ver exemplos em anexo);



2. Se houver necessidade de apresentação de algum Plano de Monitoramento ou Resultados de Ensaios de qualquer natureza, estes somente deverão ser apresentados à SEMMA na forma de **Relatório Conclusivo** dos itens avaliados ou monitorados, juntamente com **Análise Evolutiva dos Resultados**, conforme periodicidade das informações coletadas e informadas.
3. Dependendo das particularidades da atividade em questão, poderá a SEMMA solicitar complementação das informações apresentadas, a fim de proporcionar um melhor embasamento na análise do caso.

**A SEGUIR EXEMPLOS DE APRESENTAÇÃO DAS IMAGENS DE SATÉLITE – GOOGLE EARTH
 E ESBOÇOS DE PROJETOS**



Prefeitura de Mostardas-RS

Informações para Licenciamento de
**REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE -
PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS
MUNICIPAIS EM ZONA URBANA**

**SEMMA
MOSTARDAS**



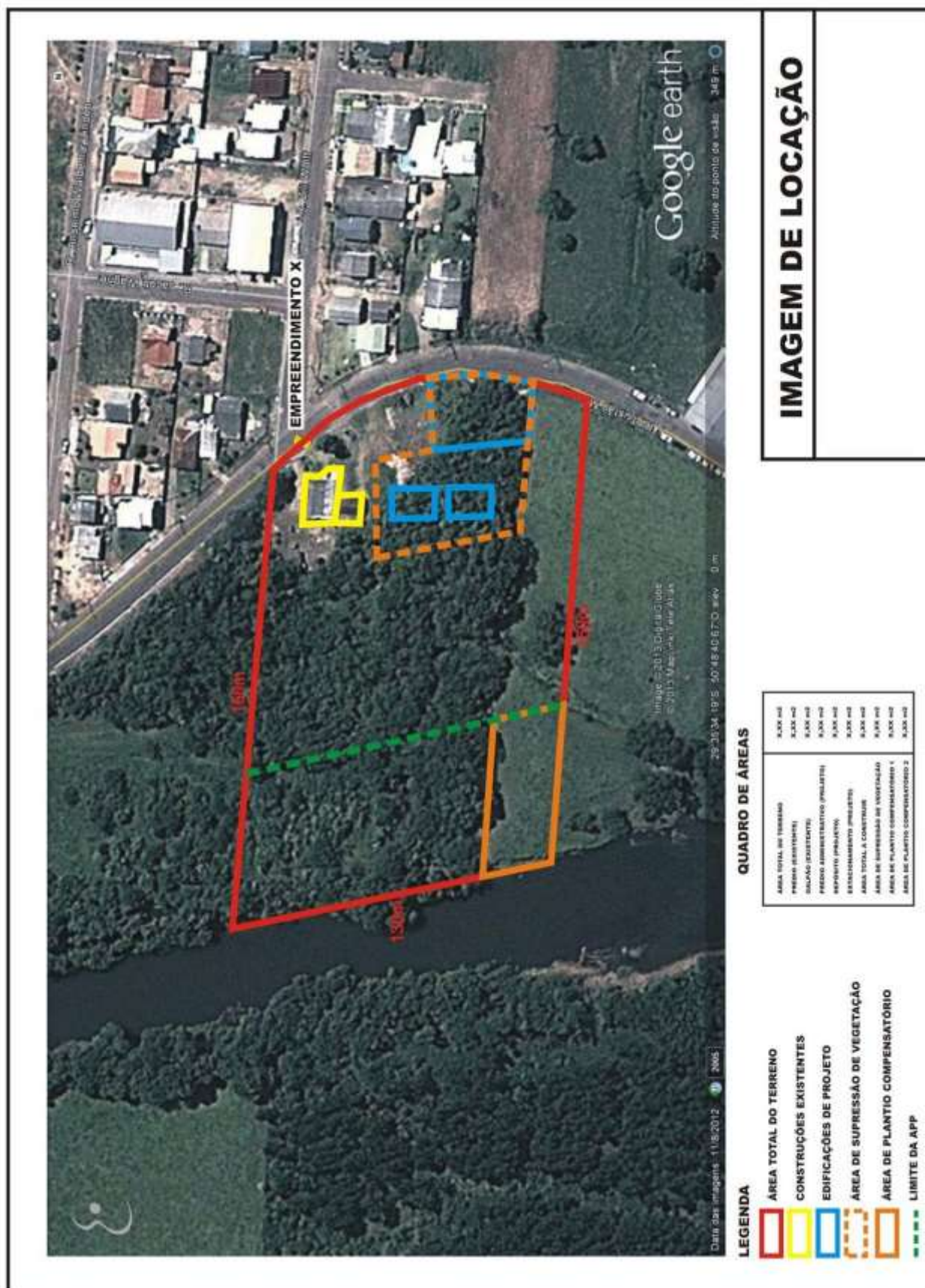
IMAGEM DE SITUAÇÃO



Prefeitura de Mostardas-RS

Informações para Licenciamento de
**REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE -
PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS
MUNICIPAIS EM ZONA URBANA**

**SEMMA
MOSTARDAS**





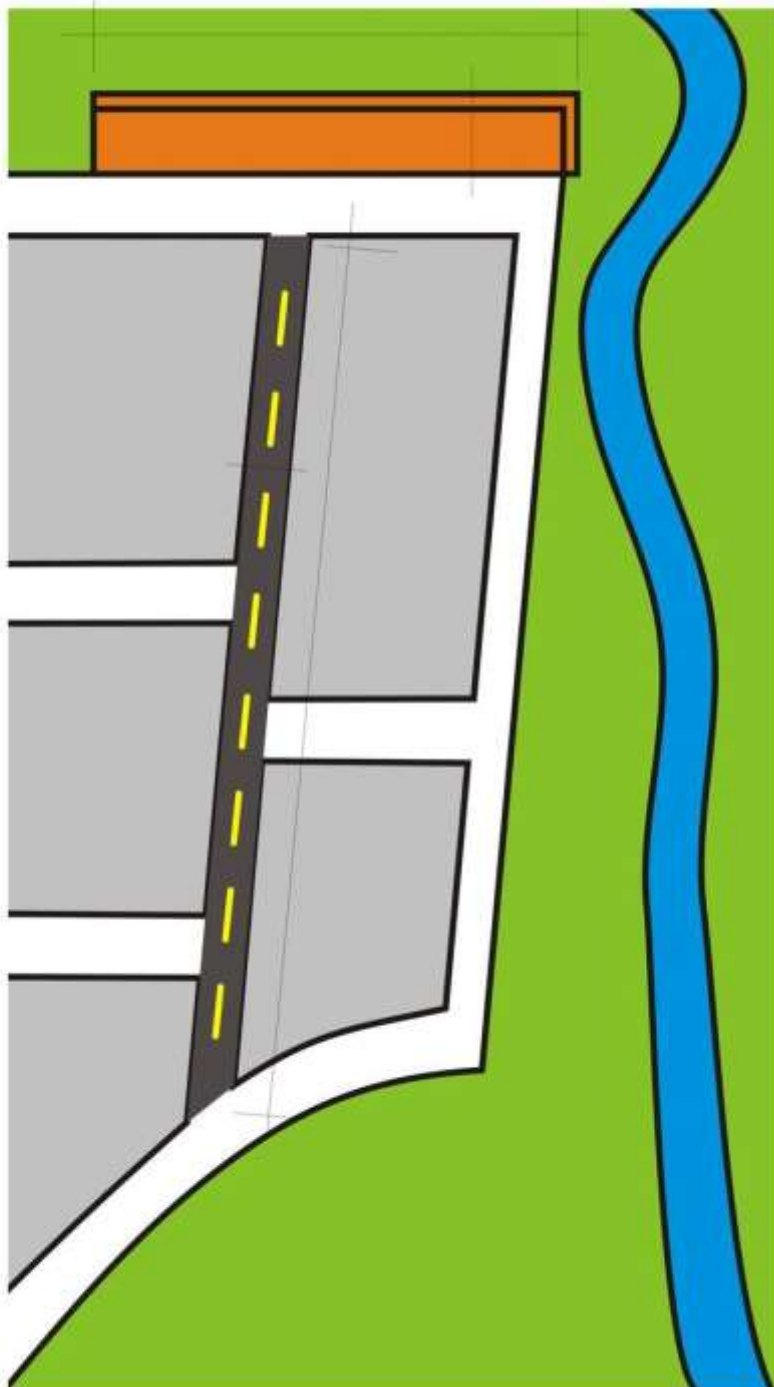
Prefeitura de Mostardas-RS

Informações para Licenciamento de
**REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE -
PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS
MUNICIPAIS EM ZONA URBANA**

**SEMMA
MOSTARDAS**

OBRAS DE URBANIZAÇÃO

PLANTA





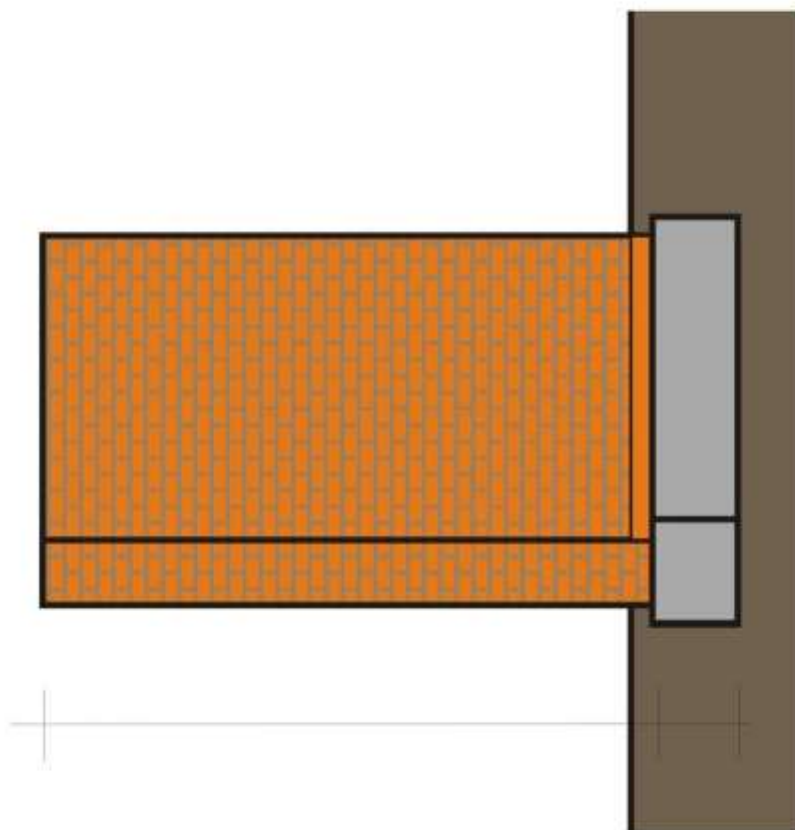
Prefeitura de Mostardas-RS

Informações para Licenciamento de
**REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE -
PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS
MUNICIPAIS EM ZONA URBANA**

**SEMMA
MOSTARDAS**

OBRAS DE URBANIZAÇÃO

CORTE



3



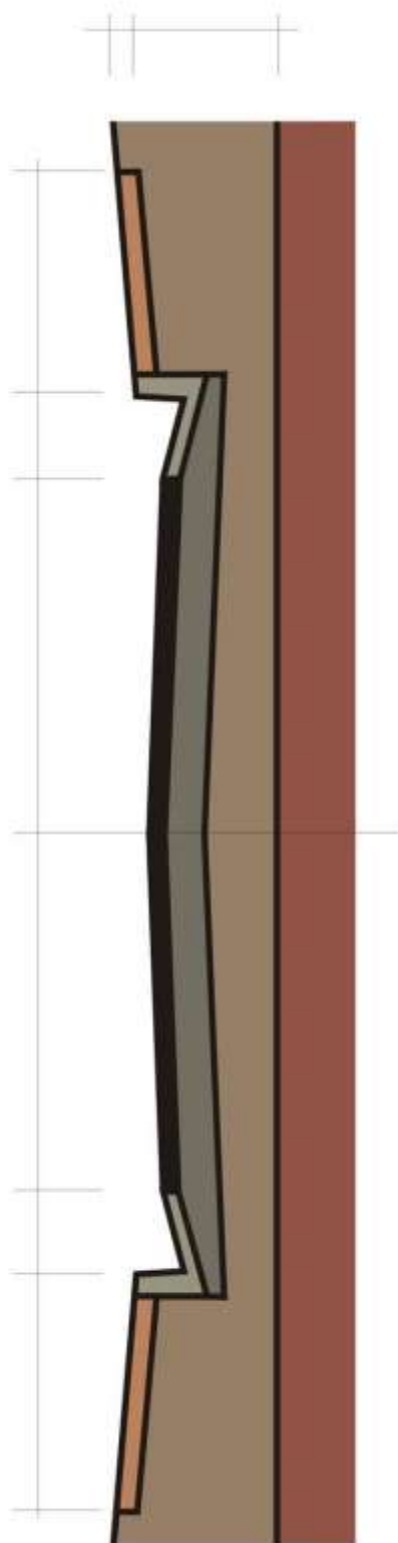
Prefeitura de Mostardas-RS

Informações para Licenciamento de
**REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE -
PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS
MUNICIPAIS EM ZONA URBANA**

**SEMMA
MOSTARDAS**

VIA URBANA

SEÇÃO
TRANSVERSAL



3

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

ANEXO 01

(DOCUMENTOS A SEREM ELABORADOS)

REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA

1. Requerimento solicitando a Licença e este **formulário devidamente preenchido** com todos os itens aplicáveis no empreendimento.

2. Comprovante de inscrição e situação cadastral - CNPJ.

3. Certidão de Zoneamento (emitida pela Secretaria Municipal de Planejamento, autorizando a localização do empreendimento na área proposta, quanto ao uso do solo previsto no Plano Diretor).

4. Planta de situação: Em escala adequada, situando o terreno em questão dentro do município, contendo:

- Localização do terreno (com dimensões do mesmo);
- Orientação magnética;
- Demarcação da direção predominante dos ventos;
- Sistema viário no raio de 1.000 metros;
- Rede hidrográfica (rios, riachos, sangas, lagos, açudes, nascentes, olhos d água, etc.) em um raio de 1.000 metros, indicando a direção do fluxo preferencial das águas superficiais;
- Vizinhança no raio de 1.000 metros, indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc., identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público;
- Linhas de transmissão de alta tensão.

5. Declaração Informando Inexistência de vegetação nativa com relatório fotográfico. Em caso de supressão de vegetação, deverá ser realizada solicitação separada do pedido de licenciamento ambiental.

6. Planta de localização: Em escala adequada, contendo:

- Indicação dos prédios existentes ou a serem construídos;
- Linhas de transmissão existentes e faixas de servidão;
- Obras lineares, tais como oleodutos, gasodutos, linha de transmissão, ferrovias, rodovias e suas respectivas faixas de domínio, servidão ou qualquer outra forma de restrição de uso;
- Corpos hídricos superficiais;
- Áreas de uso restrito;
- Área de Preservação Permanente;
- Área de Reserva Legal, se existente.

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

- Se existente ou projetadas, estação de tratamento de efluentes, áreas de armazenamento e disposição de resíduos, chaminés, tanques de armazenamento de produtos, etc..

7. Caracterização Geotécnica: Caracterização Geotécnica Nos casos de ocorrência ou risco de viabilização no terreno, de erosões, escorregamentos, subsidências ou movimentação de solo, deverá ser elaborado uma carta geotécnica com a representação destes processos;

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico pelas informações prestadas;

OBS: A ART deverá ser anexada no campo "Anexar Documento Adicional" e identificada com NOME: ART do laudo/projeto/estudo/etc e Descrição: Cópia ART

Exemplo:

NOME: ART Laudo de Cobertura Vegetal

DESCRIÇÃO: Cópia da ART

8. Descrição Geral do Empreendimento: Descrição geral do empreendimento contemplando as estruturas a serem instaladas e as suas características técnicas e justificativa para a instalação do empreendimento no local proposto, contendo:

- 1) Imagem de satélite colorida com a indicação do empreendimento e da região que o cerca;
- 2) demarcação da área do empreendimento e das atividades existentes num raio de 1.000m, inclusive a locação de áreas de interesse paleontológico, comunidades silvícolas ou quilombolas, se houver;
- 3) demarcação das vias públicas do entorno com a devida denominação oficial e o provável acesso;
- 4) indicação da direção predominante dos ventos;
- 5) Indicação das Coordenadas geográficas em Graus Decimais.

9. Relatório Fotográfico e Ilustrativo: Relatório descritivo e fotográfico, representativo da área, com foco nos elementos ambientalmente relevantes que demonstrem a atual situação do local do empreendimento e, quando existente, pormenorizando as áreas construídas, com ênfase nos sistemas de controle de poluição.

10. Descrição e localização das jazidas minerais: Descrição e localização das jazidas minerais (citar nº da LO em vigência), áreas de empréstimo de material mineral, áreas de disposição final de resíduos da construção civil (bota-fora, material mineral inservível), canteiro de obras;

11. Diagnóstico dos Passivos Ambientais: Diagnóstico dos passivos ambientais existentes na área contendo descrição e localização, além de previsão para recuperação, com laudo conclusivo e ART dos responsáveis técnicos.

12. Projeto (resumido/síntese) de Desapropriação, Realocação e Reassentamento: Projeto (resumido/síntese) de Desapropriação, Realocação e Reassentamento contendo planta-resumo das áreas onde ocorrerão as ações, população atingida, com cronograma, entes envolvidos e responsabilidades, além de

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

documento contendo declaração explícita sobre a resolução total das questões voltadas às desapropriações, conforme legislação vigente, caso necessite;

13. Anteprojeto: Anteprojeto do empreendimento proposto, contendo:

- 1) imagens de satélite coloridas;
- 2) levantamento planialtimétrico da gleba proposta, contendo curvas de nível (isolinhas) equidistantes de 1 metro, demarcando o polígono limite da gleba, georreferenciado em coordenadas geográficas (em graus decimais);
- 3) orientação magnética com a indicação do norte verdadeiro;
- 4) quadro de áreas com área da superfície a ser licenciada (em m²), áreas das estruturas existentes e das de projeto;
- 5) indicação e nomeação das estruturas a serem instaladas no local;
- 6) indicação das vias de acesso;
- 7) indicação das manchas de vegetação (matas nativas em diferentes estágios sucessionais, exóticas, vegetação de áreas úmidas e campo);
- 8) indicação dos corpos hídricos (rios, arroios, banhados, nascentes, lagos naturais e artificiais);
- 9) delimitação das áreas de APP (considerando recursos hídricos, topos de morro e declividades);
- 10) delimitação da área de Reserva Legal (somente para áreas rurais);
- 11) outras informações que digam respeito ao meio ambiente;

14. Descrição do Empreendimento – Ponte

Identificação do empreendimento objeto de licenciamento contendo:

- a) Nome do trecho, no caso de ponte informar o recurso hídrico;
- b) localização coordenadas de início e fim da área de intervenção;
- b) justificativa para a obra;
- c) situação atual contendo
 - * plantas e imagens de satélite coloridas, representativas e voltadas às questões de impacto ambiental com localização espacial do empreendimento, demarcação com coordenadas geográficas do início e final do trecho, seções, segmentos, estruturas e obras de arte e áreas ambientalmente sensíveis;
 - * memorial descritivo e ilustrado das obras-de-arte especiais implantadas (não é necessário apresentar plantas de detalhamento);
 - * memorial fotográfico e descritivo das nascentes e transposições de cursos d'água na área de influência direta da obra, junto com as respectivas áreas de preservação permanente (APP) transpostas e análise dos potenciais riscos da contaminação desses locais pelo empreendimento;
- d) Diagnóstico do meio antrópico com a descrição dos processos de deslocamento de populações, classificação, quantitativo, e apontamento das soluções a serem

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

adotadas, indicando as áreas de retirada e as de reassentamento (acompanhado da documentação referente a declaração de utilidade pública ou tramites legais já existentes). Caso não tenha previsão de deslocamento de populações, deverá o empreendedor apresentar Declaração sobre a inexistência de áreas a serem desapropriadas para a instalação do empreendimento;

e) Previsão de cronograma para execução;

f) Desvios projetados e estradas de serviço projetadas, canteiro de obras, estruturas auxiliares;

i) Projeto de ensecadeira quando de instalação de obras-de-arte (pontes/galerias/bueiros);

j) planta com a localização geográfica e descrição sintética das jazidas minerais (pedreiras) usinas(s) de asfalto, usina(s) de concreto, canteiro de obras e locais de bota-fora (resíduos da construção civil) utilizados ou passíveis de uso nas obras, com determinação de volumes, bem como a informação se as mesmas estão localizadas fora da faixa de domínio (informar localização geográfica) e nº da Licença de operação (LO); k) Caracterização Geotécnica nos trechos sujeitos a erosões/escorregamentos, subsidências ou movimentação de solo, com apresentação de carta geotécnica com a representação destes processos.

l) Acompanhado de relatório fotográfico dos trechos de intervenção e ART dos técnicos responsáveis pelas informações e projetos.

m) quadro contemplando a Identificação dos impactos ambientais sobre os meios, inclusive conflitos de uso do solo, e medidas mitigadoras e compensatórias aos impactos identificados;

15. Relatório de Situação Ambiental

Relatório de Situação Ambiental contendo:

1) plantas e imagens de satélite coloridas, representativas e voltadas às questões de impacto ambiental com localização espacial do empreendimento, demarcação com coordenadas geográficas do início e final do trecho, seções, segmentos, estruturas e obras de arte;

2) demarcação dos segmentos conforme já pavimentados e dos trechos que serão pavimentados (somente para rodovias);

3) memorial descritivo e ilustrado das obras-de-arte especiais implantadas (não é necessário apresentar plantas de detalhamento);

4) memorial descritivo e ilustrado das nascentes e transposições de cursos d'água localizados na área de influência direta do modal, junto com as respectivas áreas de preservação permanente (APP) transpostas e análise dos potenciais riscos da contaminação desses locais pelo empreendimento;

5) mapa das áreas ambientalmente sensíveis;

6) descrição sucinta acerca do material a ser utilizado na pavimentação (p/ rodovias

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

16. Portaria de Outorga

Portaria de Outorga ou de Dispensa, para intervenção em corpo d'água, emitido pelo DRHS/SEMA ou Outorga emitida pela Agência Nacional de Águas – ANA, quando aplicável.

17. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS

Deverá ser elaborado e assinado por profissional legalmente habilitado, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou documento equivalente.

O PGRS deverá contemplar, no mínimo:

- Identificação do empreendimento e do responsável técnico;
- Descrição da obra e das etapas executivas;
- Identificação, classificação e estimativa dos resíduos sólidos gerados;
- Procedimentos de segregação, acondicionamento, armazenamento temporário, transporte e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;
- Medidas de prevenção e controle de contaminação do solo e recursos hídricos;
- Identificação das empresas responsáveis pela coleta, transporte e destinação final, devidamente licenciadas;
- Plano de gerenciamento de resíduos perigosos, quando houver;
- Croqui ou planta da área destinada ao armazenamento temporário dos resíduos;
- Comprovantes de destinação final ambientalmente adequada, quando aplicável.

O gerenciamento dos resíduos deverá atender à Lei Federal nº 12.305/2010, Resolução CONAMA nº 307/2002, ABNT NBR 10.004 e demais legislações ambientais vigentes.

 Prefeitura de Mostardas-RS	Informações para Licenciamento de REFORMAS, IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE - PONTES ACESSO/ VIADUTOS/ VIAS MUNICIPAIS EM ZONA URBANA	SEMMA MOSTARDAS
---	---	-------------------------------------

OBSERVAÇÕES:

- I. Os documentos apresentados devem ser ordenados como exigido neste documento.
- II. O órgão ambiental poderá solicitar outros dados técnicos que se fizerem necessários, a qualquer momento do andamento do processo, seja para sua análise, seja para seu acompanhamento.
- III. A omissão de documentos e informações técnicas resultará em indeferimento da licença ambiental por inconsistência técnica, e nas demais medidas legais cabíveis.
- IV. Todos os documentos (laudos, testes, plantas, levantamentos, informações, etc.) em que for necessária a responsabilidade técnica, devem ser encaminhados com assinatura do técnico responsável habilitado, constando o nome, qualificação, registro profissional, endereço e telefone para contato, com emissão de ART devidamente registrada no Conselho de Classe correspondente.
- V. Encaminhar para análise apenas uma via dos documentos e impressos frente e verso, sempre que possível.
- VI. Não é necessário encadernar os documentos..
- VII. Todos os documentos solicitados deverão ser PROTOCOLADOS no Setor de Protocolo na SEMMA. Quando da renovação da Licença o encaminhamento deve ocorrer 120 dias antes de seu vencimento.